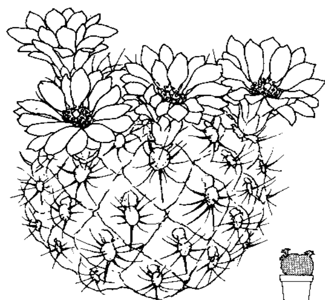
VISIT…

LANZAROTE Caliente.COM

Weingartia



Genre nommé d'abord *Spegazzinia* par Backeberg, mais celui-ci ayant déjà été employé auparavant dans une autre famille. Le genre actuel *Weingartia,* il fut créé en 1937 par le professeur Erich Werdermann (1892-1959), collectionneur de cactées et botaniste à l'université de Berlin. Avec comme espèce type *Weingartia cumingii*, déjà connue comme *Echinocactus cumingii* de Salm-Dyck puis sous *Gymnocalycium cumingii* de Hopffer et enfin en 1950 il reçu son nom actuel de *Weingartia neocumingii* – Backeberg. Nommé en l'honneur de Wilhelm Weingart. Classement proposé en 1957 par P. Hutchinson dans le genre *Gymnocalycium* de Pfeiffer, à cause de la similitude avec les fleurs « nues ». Mais on pourrait plutôt établir un lien de parenté qui serait beaucoup plus net avec le genre bolivien des *Sulcorebutias*, grâce à l'analogie des fleurs nues, des fruits à dessiccation caractéristique, de la structure de la graine, de l'aire de distribution etc ... Appartient au grand groupe des *Echinopsis*.

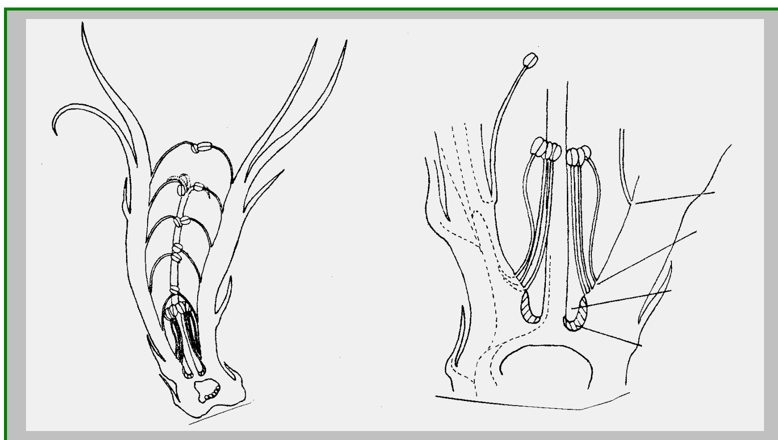
Selon la structure des graines et de l'appareil végétatif,
on distingue 3 groupes, isolés également géographiquement :

▯ Le groupe méridional, plus au Sud :
Weingartia fidaiana à graines en forme de casquette, à aréoles rondes, surélevées, avec une longue fleur, étroitement tubuleuse, par aréole.

▯ Le groupe septentrional, plus au Nord :
Weingartia neocumingii à graines elliptiques et à aréoles ovales, peu déprimées, avec jusqu'à 4 fleurs au tube floral court et largement évasé par aréole.

▯ Le groupe central :
Weingartia riograndensis, très proche du groupe septentrional, à graines allongées, légèrement bombées avec un strophiole fort, à mamelons larges et vigoureux, avec de très grandes aréoles ovoïdes, densément laineuses, et avec jusqu'à 4 fleurs au plus, en forme de court entonnoir, par aréole. Originaire du sud de la Bolivie et du nord de l'Argentine.

En attendant une révision définitive des deux genres très voisins *Sulcorebutia* et *Rebutias*, les deux genres doivent être maintenus dans leur acception actuelle. Bien que d'après l'IOS, ce genre serait déjà inclus dans le grand genre des *Rebutias*.



Description du genre :

Il est composé de cactus à tige solitaire, formant rarement des rejets, au port sphérique à brièvement cylindrique ou courtement colonnaire, atteignant jusqu'à 30 cm de hauteur. L'épiderme est vert gris à vert profond ou vert frais. La croissance est lente. Possède une longue racine napiforme séparée de la tige par un collet généralement étroit. Les côtes sont fortement ou totalement fragmentées en épais mamelons. Les aréoles sont feutrées à laineuses, portant de puissants aiguillons : dont les radiaux sont rayonnants, grisâtres à brunâtres et les centraux sont le plus souvent plus foncés. Les boutons floraux sont glabres. Floraison généreuse mais inodore, les fleurs sont en forme d'entonnoir et relativement petites, de couleur jaune à orange, elles s'épanouissent dans la zone apicale, parfois groupées à plusieurs sur une même aréole. Les spécimens adultes peuvent fleurir plusieurs fois dans l'année. Le péricarpelle et le réceptacle sont courts et recouverts d'écailles nues, le tube floral est également nu. Petits fruits sphériques à ovoïdes, toujours inermes et plus ou moins recouverts de minuscules écailles, se desséchant et s'ouvrant à la base. Graines en forme de casquette avec l'enveloppe d'un noir mat et légèrement tuberculée, ou graines ovoïdes avec l'enveloppe ornée de tubercules plus grands mais aplatis. Certaines espèces présente une grande variabilité au niveau de la couverture épineuse et de la densité laineuse des aréoles, d'où résultent certains problèmes de reconnaissance, voire de classification.

Culture :

Ce sont des plantes robustes et très décoratives, même sans la floraison. Elles ne sont certainement pas difficiles à cultiver. Lors des rempotages, il faudra être très prudent avec la racine car elle est fragile et surtout protéger le collet à l'aide de gravillons pour éviter la pourriture de celui-ci. Demande un substrat drainant et riche, contenant $\frac{1}{4}$ de perlite ou de sable granuleux, $\frac{1}{4}$ de terreau de feuilles, $\frac{1}{4}$ de terre de jardin et $\frac{1}{4}$ de billes d'argile concassées. Préfère un ph de 6. La greffe n'est pas vraiment utile, sauf en cas de blessure ou de perte du système racine, on pourra alors greffer sur *Eriocereus jusbertii* ou sur *Opuntia tomentosa*. Un apport d'engrais bimensuel sera bénéfique pour obtenir une belle floraison et une bonne croissance. Arrosages réguliers et modérés en période de croissance. Durant l'été on pourra arroser par dessus, ce qui nettoiera l'épiderme des poussières et par la même occasion gênera les attaques de l'araignée rouge. Demande également une situation ensoleillée et très aérée. Température hivernale moyenne de 7°C, au sec mais dans un endroit recevant un maximum de luminosité.

Propagation :

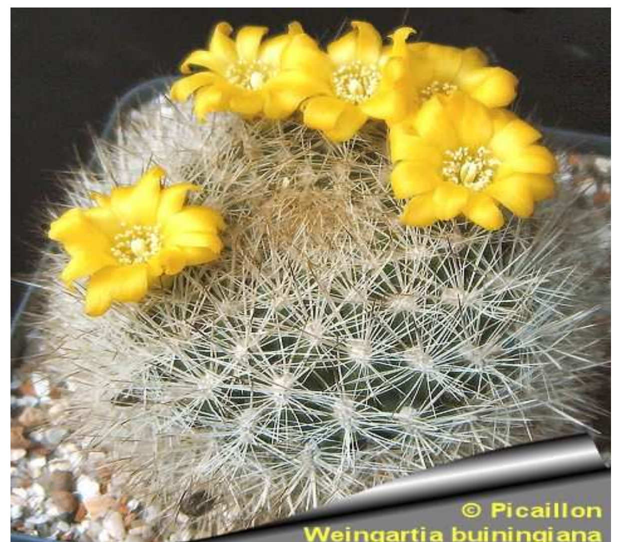
fourchette de repiquage
bois de repiquage

La meilleure façon de les multiplier c'est par la méthode classique du semis, qui donne généralement pleine satisfaction. Un premier repiquage peut s'effectuer dès que les semis ont atteint 6 à 7 mm de hauteur. Les semis devront être réalisés de préférence au printemps, ainsi les plantules profiteront au mieux de la saison propice à la végétation et atteindront une bonne taille à l'automne. Il est bien sûr possible de semer tout au long de l'année. Le mieux est de disposer d'une mini serre chauffée et d'un éclairage d'appoint. Si possible le conteneur devra être assez profond car l'humidité ne doit pas être trop fluctuante après chaque arrosage, il faudra donc prévoir au moins une épaisseur de 5 cm de terreau. La vigueur des jeunes plants est assurée par le caractère nutritif, le drainage assurant sa sécurité. Concernant le substrat, on utilisera un terreau contenant 1/3 de pouzzolane ou simplement un terreau pour semis, donc relativement fin ; ou encore composé de $\frac{1}{2}$ de pouzzolane pour 1/4 de terreau tamisé avec 1/4 de perlite sans oublier les gravillons dans le fond du conteneur. Il faut vaporiser régulièrement avec un fongicide et un insecticide, aussi bien les semis que les plantules et ce après l'arrosage.

Habitat :

Originaire du nord de l'Argentine et de l'est de la Bolivie, où on les trouvent sur des pentes herbeuses parmi les graminées et les éboulis, ainsi que d'autres espèces de cactus, tels des *Rebutias, Gymnocalyciums, Oreocereus, Lobivias …* entre 2.400 et 3.200 m d'altitude. Le climat argentin est subtropical au nord et devient tempéré vers le Rio de la Plata.





Weingartia aglaia - Brandt – n. n.
Nom invalide, classé par F.H. Brandt en 1978. Synonyme avec *Sulcorebutia steinbachii.*
D'après d'autres auteurs il faut se référer à *Sulcorebutia tiraquensis v. bicolorispina.*

Weingartia alba - (Rausch) - Brandt – n. n.
Nom invalide, classé par F.H. Brandt en 1978, synonyme avec *Sulcorebutia canigueralii.*

Weingartia albaoides - Brandt – n. n.
Nom invalide, classé par F.H. Brandt en 1983, synonyme avec *Sulcorebutia canigueralii.*

Weingartia albissima - Brandt – n. n.
Latin : … « très blanc », allusion aux aiguillons.
Nom invalide, donné par F.H. Brandt en 1980. Se référer à *Sulcorebutia albissima.*

Weingartia ambigua - (Hildm.) – Backeberg – n. n.
Latin : … « douteux », allusion au statut ambigu.
D'après certains auteurs le statut de cette plante serait douteux. Reclassé Par Backeberg en 1951. C'est un cactus solitaire, au corps globulaire à oblong. Il peut atteindre 15 cm de hauteur sur 10 à 12 cm de diamètre. L'épiderme est gris-vert clair. L'apex est garni d'un feutrage jaune blanc. Présente jusqu'à 21 côtes de 2 cm de hauteur, aiguës et légèrement ondulées. Les aréoles sont espacées de 2 cm et mesurent 4 mm de longueur, elles sont feutrées de jaune blanchâtre et portent 8 à 9 aiguillons radiaux raides et rayonnants, en forme de poinçon brunâtres à noirâtres, dont ceux du bas sont les plus longs, mesurant jusqu'à 1 cm ; ainsi que 1 aiguillon central droit et plus robuste et plus foncé, long de 1,5 cm. Les fleurs sont roses à violet pourpre, mesurant environ 3 cm de diamètre. Le tube floral est inerme et écailleux. D'après Karl Schumann, il serait originaire de la Bolivie et du Chili.

Weingartia ansaldoensis - Brandt – n. n.
Nom invalide, classé par F.H. Brandt en 1985, synonyme avec *Sulcorebutia steinbachii.*

Weingartia arenacea - (Cardenas) - Brandt – n. n.
Nom invalide, classé par F.H. Brandt en 1979, synonyme avec *Sulcorebutia arenacea.*

Weingartia attenuata - Brandt – n. n.
Nom invalide, classé par F.H. Brandt en 1985, synonyme avec *Weingartia neocumingii.*

Weingartia aureispina - (Rausch) - Brandt – n. n.
Nom invalide, classé par F.H. Brandt en 1980, synonyme avec *Sulcorebutia canigueralii.*

Weingartia backebergiana - Brandt – n. n.
Nom invalide, classé par F.H. Brandt en 1977, synonyme avec *Sulcorebutia steinbachii.*

Weingartia brachygraphisa - Brandt – n. n.
Latin : … « au pistil court »
D'après Backeberg, il serait synonyme avec *Weingartia neocumingii v. brevispina,* donc avec *Weingartia neocumingii.* Classé par Brandt en 1977. C'est un petit cactus au port globulaire large, solitaire, mesurant jusqu'à 4 cm de hauteur sur 6 cm de diamètre. L'épiderme est verdâtre. Présente jusqu'à 11 côtes fragmentées en tubercules arrondis. Les aréoles sont feutrées de blanchâtre, portant de 20 à 30 aiguillons courts et brunâtres à la base blanchâtre, ils sont robustes et longs de 1 à 3 mm. Les fleurs mesurent 3 ,5 cm de diamètre, elles sont jaune d'œuf à la gorge rouge carmin, tube floral recouvert d'écailles verdâtres à brunâtres. Les filets de l'étamine sont rouge carmin, les anthères sont couleur crème. Le style mesure 5 mm de longueur et est jaune verdâtre, les lobes sont couleur crème. Les fruits sont jaune verdâtre à maturité, contenant des graines noires. Originaire de la Bolivie, dans le département de Santa Cruz dans la province Florida.





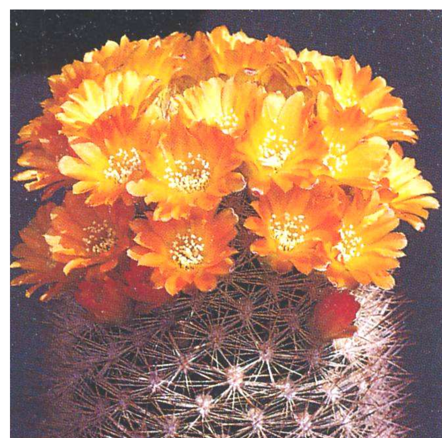
Weingartia breviflora - (Backeberg) – Brandt - n. n.
Latin : … « aux fleurs courtes »
Nom invalide, classé en 1978 par F.H. Brandt, synonyme avec *Rebutia caineana.* C'est un cactus au port globulaire devenant courtement colonnaire, atteignant jusqu'à 10 cm de hauteur. Les aréoles sont blanchâtres, portant de courts aiguillons blancs. La floraison a lieu en été, les fleurs s'épanouissent durant 5 jours, elles mesurent de 1,5 à 2 cm de diamètre et elles sont inodores et jaunes. Possède des racines superficielles. Demande un substrat terreux et minéral, beaucoup de lumière et de chaleur. Température hivernale : 5°C., avec un très léger arrosage ou bassinage mensuel. Originaire de la Bolivie.

Weingartia brevispina - Brandt - n. n.
Latin : … « aux aiguillons courts »
Nom invalide, classé en 1980 par F.H. Brandt, présent également dans la liste de semences de Köhres. Se référer à *Sulcorebutia canigueralii.*



Weingartia buiningiana – Ritter
Latin : … « en l'honneur de Buining ». Décrit par F. Ritter en 1980. Certains auteurs en font un synonyme avec *Weingartia neocumingii.* C'est une plante généralement solitaire au port globulaire durant les premières années, et qui s'allonge légèrement avec le temps, pour atteindre environ 10 cm de hauteur sur 5 à 10 cm de diamètre. Originaire de Capadala sur le Rio Pilcomayo en Bolivie. (FR 816).





Weingartia caineana - (Cardenas) - Brandt – n. n.
Nom invalide, classé par F.H. Brandt en 1980, synonyme avec *Rebutia caineana.*

Weingartia callecallensis - Brandt – n. n.
Latin : … « originaire de Calle Calle » Nom invalide, classé en 1981 par F.H. Brandt.
Se référer à *Sulcorebutia callecallensis.*

Weingartia candiae - (Cardenas) - Brandt – n. n.
Nom invalide, classé par F.H. Brandt en 1977, synonyme avec *Sulcorebutia candiae.*



Weingartia canigueralii - (Cardenas) - Brandt – n. n.
Nom invalide, classé par F.H. Brandt en 1978, synonyme avec *Sulcorebutia canigueralii.*

Weingartia caracarensis - (Cardenas) - Brandt – n. n.
Nom invalide, classé par F.H. Brandt en 1980, synonyme avec *Sulcorebutia canigueralii.*

Weingartia cardenasiana - (R. Vasquez) - Brandt – n. n.
Nom invalide, classé par F.H. Brandt en 1978, synonyme avec *Sulcorebutia cardenasiana.*

Weingartia chilensis - Backeberg – n. n.
Latin : … « originaire du Chili ». Nom invalide, décrit par C. Backeberg en 1963.
Se référer à *Neowerdermannia chilensis* – Backeberg. →



Weingartia chuquichuquiensis - Brandt – n. n.

Latin : … « originaire de Chuqui-Chuqui ». Classé par F.H. Brandt en 1983.
Ce n'est qu'une forme locale de *Weingartia lanata* – Ritter. (JL 2266).

Weingartia cintiensis - Cardenas

Latin : … « originaire de Cinti »
Synonyme avec *Weingartia fidaiana ssp. cintiensis.* Décrit par Cardenas en 1958 et découvert par W. Rausch. C'est un cactus très cespiteux au port allongé et aux aiguillons brunâtres et rayonnants. L'épiderme est vert gris. Présente des fleurs jaunes. Originaire du nord de Cinti en Bolivie. (KK 722).





Weingartia clavata - Brandt – n. n.

Nom invalide, classé par F.H. Brandt en 1979.
Se référer à *Sulcorebutia steinbachii.*

Weingartia comarapense - n. n.

Nom de la liste de semences de J. Lodé, plante originaire de Comarapa, à Santa Cruz, en Bolivie à environ 4.030 m d'altitude. (RCB 433).

Weingartia columnaris - Brandt – n. n.

Nom invalide, classé par F.H. Brandt en 1986, synonyme avec *Weingartia neocumingii.*

Weingartia corroana - Cardenas

Latin : … « en l'honneur d'Anibal Corro »
Ce cactus fut décrit par Cardenas en 1964, puis classé par Backeberg comme *Weingartia neocumingii v. corroana.* D'après certains auteurs il serait synonyme avec *Weingartia lanata* – Ritter ; et selon d'autres avec *Weingartia neocumingii.* (JL 1962).





Weingartia crispata – (Rausch) – Brandt - n. n.

Latin : … « aux aiguillons ondulés, tordus ».

Nom invalide, classé en 1978 par F.H. Brandt. Se référer à *Sulcorebutia crispata.* Cactus au port globulaire, devenant oblong avec l'âge. Il peut atteindre jusqu'à 10 cm de hauteur, ses racines sont superficielles. Demande un substrat assez terreux et caillouteux, très perméable. La floraison a lieu en été, les fleurs s'épanouissent durant 4 jours, elles mesurent 2 cm de diamètre, elles sont odorantes et de couleur magenta à rose foncé. Les fruits sont globuleux et rouge brun à maturité. Température hivernale : 8°C. Originaire de la Bolivie.

Weingartia croceareolata - Brandt – n. n.

Nom invalide, classé en 1984 par F.H. Brandt. Se référer à *Sulcorebutia steinbachii.*

Weingartia cumingii - (Salm-Dyck) – Werdermann

Latin : … « en l'honneur de H. Cuming »

Synonyme avec *Weingartia neocumingii.* C'est un cactus au port globulaire pouvant atteindre 12 cm de hauteur. L''épiderme est vert clair. Le sommet est dépressif, et recouvert d'aiguillons. Les côtes sont fragmentées en épais tubercules, portant des aréoles épaisses, ovales et velues. Les aiguillons radiaux sont très rapprochés, blancs, gris ou jaunâtres, mesurant jusqu'à 1 cm de longueur ; les aiguillons centraux sont plutôt brunâtres. Les magnifiques fleurs mesurent environ 2,5 cm de longueur, au tube floral sans aiguillons et sans poils, elles sont menues, jaune d'or à orangé. Cette espèce présente une riche floraison, apparaissant dans la zone apicale par vagues successives au cours de la période estivale. Les fruits mûrs présentent une dessiccation caractéristique. Originaire de la Bolivie. (FR 811).







Weingartia cylindrica - (Donald & A.B. Lau) - Brandt – n. n.

Nom invalide, classé en 1978 par F.H. Brandt. Se référer à *Sulcorebutia cylindrica.*

Weingartia electracantha - (Backeberg) - Brandt – n. n.

Nom invalide, classé en 1982 par F.H. Brandt. Se référer à *Sulcorebutia steinbachii.*

Weingartia erinacea - Ritter – n. n.

Latin : … « en hérisson », allusion à la couverture épineuse.

Décrit en 1961 par F. Ritter. D'après Donald il serait synonyme avec *Weingartia neocumingii ssp. pulquinensis.* D'après Ritter, il serait apparenté avec *Weingartia sucrensis* et avec *Weingartia multispina.* C'est un cactus au port sphérique, atteignant jusqu'à 15 cm de diamètre. Les côtes sont fragmentées en tubercules émoussés de 1,5 cm de hauteur. Les aréoles mesurent 1,5 cm de longueur et sont blanches, portant de 10 à 18 aiguillons radiaux droits, couleur corne à jaune blanc à la pointe foncée, longs d'environ 1,5 cm ; ainsi que 2 à 3 ou jusqu'à 5 à 12 aiguillons centraux légèrement plus longs, droits et jaune blanc à la pointe plus foncée. Les fleurs mesurent jusqu'à 2,75 cm de diamètre sur 3 cm de longueur, elles sont jaune d'or, plus foncé vers le haut. Les pétales ont le bord arrondi, les filets sont jaune pâle. Le style est verdâtre et les lobes sont blancs. Les fruits sont blanchâtres à maturité, recouverts de larges écailles. Les graines mesurent 1 mm de longueur. Originaire de la Bolivie, à Cochabamba au sud de Quiroya.







W. erinacea var. catarirensis – Ritter - n. n.

Latin : … « originaire de Catarire »

D'après Donald il serait synonyme avec *Weingartia neocumingii ssp. pulquinensis*. (JL 2270). Le corps est plus petit que chez l'espèce type, avec une faible production de rejets. Les aréoles sont plus laineuses et les aiguillons sont plus tendres. Originaire de la Bolivie au sud de Quiroya, près de Catarire.



Weingartia fidaiana - (Backeberg) - Werdermann

Latin : … « en l'honneur de H. Fida »



Classé en 1937 par Werdermann. C'est un petit cactus au port sphérique à oblong, le plus souvent solitaire, atteignant jusqu'à 30 cm de hauteur sur 12 à 15 cm de diamètre. Possède une épaisse racine napiforme courte séparée du corps par un collet étroit. L'épiderme est vert brun foncé à vert gris. Présente des côtes totalement fragmentées en mamelons arrondis, plus ou moins hexagonaux à la base. Les aréoles sont épaisse et densément feutrées de blanchâtre à brunâtre et portent 9 aiguillons radiaux longs d'environ 3 cm ; ainsi que 3 ou 4 aiguillons centraux d'environ 4 à 5 cm de longueur. Tous les aiguillons sont jaune paille à noir violet et ils sont pour la plupart recourbés vers le haut, enveloppant densément la tige. Il ne forme des rejets qu'à partir d'un âge avancé. Multiplication par semis et éventuellement par bouturage. Les fleurs sont jaune clair à jaune d'œuf, longues d'environ 3 cm, elles s'épanouissent dans la zone apicale. Le tube floral est sans épines et sans poils, mais recouvert d'écailles. Les fruits sont petits, en forme de longues massues arrondies, brunâtres à maturité, contenant peu de graines brunes à brun noir. Température hivernale : 10°C. Substrat minéral très perméable et très peu humique. Originaire du sud de la Bolivie, à Tupiza.



W. fidaiana ssp. cintiensis - (Cardenas) – Donald - n. n.
Classé en 1980 par Donald, synonyme avec *Weingartia cintiensis*.



Weingartia flavida - Brandt – n. n.
Latin : … « jaunâtre », allusion à la couleur des fleurs.
Nom invalide, classé en 1981 par F. H. Brandt, se référer à *Weingartia neocumingii*.

Weingartia flavissima - (Rausch) - Brandt – n. n.
Nom invalide, classé en 1979 par F. H. Brandt, se référer à *Sulcorebutia flavissima*.

Weingartia formosa - Brandt – n. n.
Latin : … « beau, bien bâti », allusion au corps du cactus.
Nom invalide. Classé en 1979 par F.H. Brandt. Se référer à *Sulcorebutia mentosa*.

Weingartia frankiana - (Rausch) - Brandt – n. n.
Nom invalide, classé en 1978 par F. H. Brandt, se référer à *Sulcorebutia frankiana*.

Weingartia glomeriseta - (Cardenas) - Brandt – n. n.
Nom invalide, classé en 1977 par F. H. Brandt, se référer à *Sulcorebutia glomeriseta*.

Weingartia glomerispina - (Cardenas) - Brandt – n. n.
Nom invalide, classé en 1978 par F. H. Brandt, se référer à *Sulcorebutia glomerispina*.

Weingartia gracilispina - Ritter – n. n.
Latin : … « aux aiguillons fins, gracieux »
Ritter 1980. Synonyme avec *Weingartia neocumingii ssp. sucrensis* – Donald.

Weingartia hajekyana - n. n.
D'après Donald il serait synonyme avec *Weingartia neocumingii ssp. pulquinensis v. mairanensis*. Nom invalide présent dans la liste de semences de Köhres.





Weingartia haseltonii - (Cardenas) - Brandt – n. n.

Nom invalide, classé en 1978 par F. H. Brandt, se référer à *Rebutia caineana*.

Weingartia hediniana - Backeberg



Latin : … « en l'honneur de Hedin ». Décrit en 1950 par C. Backeberg.
D'après Donald il serait synonyme avec *Weingartia neocumingii ssp. Sucrensis*, et d'après d'autres auteurs, tout simplement avec *Weingartia neocumingii.* C'est un cactus généralement solitaire, au port d'abord oblong, s'allongeant en vieillissant pour atteindre jusqu'à 10 cm de hauteur sur 6 cm de diamètre. L'épiderme est d'un vert soutenu. Possède une racine napiforme. L'apex est blanc et peut être densément laineux sur des spécimens d'importation. Présente jusqu'à 16 côtes divisées en mamelons arrondis et très plats. Les aréoles sont épaisses et feutrées de laine blanche, portant de 12 à 14 aiguillons radiaux blanchâtres d'abord à la pointe brunâtre, orientés latéralement, plus ou moins arqués et puissants, longs d'environ 2,5 cm ; ainsi que 4 aiguillons centraux légèrement recourbés, plus ou moins identiques mais facilement différentiables, ils sont un peu plus foncés. La floraison peut être généreuse, les fleurs sont jaune d'or, s'épanouissant autour de l'apex, longues et larges de 2,5 à 3 cm. Le tube floral ne porte que quelques écailles. Les filets des étamines et le style sont blancs. Originaire de la Bolivie. D'après Cardenas sur la route menant à Sucre.


Weingartia hediniana


Weingartia hediniana

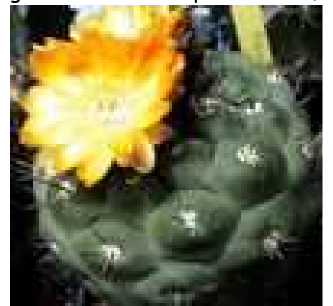
Weingartia hoffmanniana - (Backeberg) - Brandt – n. n.
Nom invalide, classé en 1980 par F. H. Brandt, se référer à *Sulcorebutia hoffmaniana.*

Weingartia inflexiseta - (Cardenas) - Brandt – n. n.
Nom invalide, classé en 1980 par F. H. Brandt, se référer à *Sulcorebutia inflexiseta.*

Weingartia kargliana - Rausch
Latin : … « en l'honneur de Frantz Kargl »



Décrit en 1979 par Rausch. Synonyme avec *Weingartia pygmaea.* C'est un cactus le plus souvent solitaire, de forme sphérique, devenant oblong avec le temps, atteignant jusqu'à 5 cm de diamètre. L'épiderme est vert gris foncé. Possède une racine charnue, longue d'environ 15 cm, au collet étroit. Présente jusqu'à 10 côtes sinueuses divisées en mamelons hexagonaux plats. Les aréoles sont feutrées de blanc et légèrement incrustées, portant de 1 à 7 aiguillons bruns à la pointe noire, subulés jusqu'à sagittés, divergents, longs d'environ 1,5 cm. Les fleurs sont jaunes à jaune orange avec la gorge jaune, s'épanouissant près de l'apex, elles mesurent jusqu'à 2,5 cm de longueur sur 3,5 cm de diamètre. Parfois présence d'une ligne médiane orange brun au centre des pétales. Le style et les 8 lobes du stigmate sont vert clair. Les fruits sont vert noir à maturité, recouverts de larges écailles bordées de blanc, en forme de baies rondes de 6 mm de diamètre. Originaire de la Bolivie, au nord de Tupiza dans la Pampa Mochara, à environ 3.500 m d'altitude. (WR 677).







Weingartia knizei - Brandt – n. n.
Latin : … « en l'honneur de Karel Knize »
Classé en 1977 par F.H. Brandt.
Synonyme avec *Weingartia neocumingii ssp. pulquinensis* – Donald. Nom invalide présent dans la liste de semences de Köhres. C'est un cactus atteignant 8 cm de hauteur sur environ 11 cm de diamètre. Présente 10 côtes placées en spirales et fragmentées en tubercules épais de 1 cm. Les aréoles portent entre 20 et 30 aiguillons radiaux blancs longs jusqu'à 1 cm ; ainsi qu'environ 15 aiguillons centraux longs de 1,5 cm, blancs à crèmes et plus puissants. Les fleurs mesurent jusqu'à 2,5 cm de diamètre, elles sont jaunes et jaune verdâtre vers le dessus. Les filets et le style sont verdâtres, les lobes sont blancs. Les fruits sont verts à maturité, contenant des graines noires. Originaire de la Bolivie, dans le département de Cochabamba près de Tiraque- Comarapa.



Weingartia krahnii - (Rausch) - Brandt – n. n.
Nom invalide, classé en 1978 par F. H. Brandt. Se référer à *Sulcorebutia krahnii.*

Weingartia kruegeri - (Cardenas) - Brandt – n. n.
Nom invalide, classé en 1977 par F. H. Brandt, se référer à *Sulcorebutia kruegeri.*





Weingartia lanata - Ritter
Latin : … « laineux », allusion aux aréoles.
Décrit par Ritter en 1961. Il doit son nom à ses aréoles cotonneuses à densément laineuses et saillantes. C'est une plante au port sphérique, atteignant jusqu'à 17 cm de diamètre, formant plus tard quelques rejets de la base. Possède une épaisse racine napiforme. L'épiderme est d'un vert frais. Présente environ 14 côtes fragmentées en épais tubercules, longs jusqu'à 3,5 cm sur 2 cm de hauteur et 2,5 cm de large. Les aréoles situées dans la zone apicale et susceptibles de porter des fleurs sont longues jusqu'à 1,5 cm et encore plus densément laineuse, toutes portant de 12 à 16 aiguillons radiaux longs de 1 à 4 cm, jaunâtre brun, ceux du bas étant les plus courts ; ainsi que 10 à 15 aiguillons centraux longs de 1,5 à 5 cm jaunâtres à jaune brun et peu foncés à la pointe, pouvant présenter de grandes variations en nombre, en longueur et en robustesse. Les fleurs mesurent environ 3 à 4 cm de longueur sur 3 cm de diamètre, elles sont jaune d'or, s'épanouissant dans la zone apicale. Les filets sont jaune d'or et placés en 2 séries. Le style est verdâtre et les lobes sont blancs. Les fruits mesurent 8 mm de longueur sur 6 mm d'épaisseur, ils sont verdâtre rouge-brun à maturité, contenant des graines de 1 mm d'épaisseur. Originaire de la Bolivie, à Chuquisaca dans la Province d'Oropeza près de Chuquichuqui. (JL 1887).





W. lanata ssp. longigibba - (Ritter) - Donald
Reclassé en 1980 par Donald, se référer à *Weingartia longigibba* ou plus récemment à *Weingartia neocumingii.*

W. lanata ssp. pilcomayensis - (Cardenas) - Donald
Latin : … « originaire de Pilcomayo »
Reclassé en 1980 par Donald, se référer à *Weingartia pilcomayensis* et plus récemment à *Weingartia neocumingii.*

W. lanata ssp. riograndensis - (Ritter) - Donald
Latin : … « originaire de la région du Rio Grande »
Reclassé par Donald en 1980. C'est une forme cespiteuse de l'espèce type, formant des tiges nettement plus petites. Se référer à *Weingartia neocumingii ssp. riograndensis.*



Weingartia lecoriensis - Cardenas 1964
Latin : … « originaire de Lecori »
Synonyme avec *Weingartia westii* – Hutchison. D'après Backeberg il serait apparenté à *Weingartia fidaiana.* C'est un cactus au port légèrement oblong, possédant une racine napiforme assez épaisse. Présente de 13 à 19 côtes fragmentées en tubercules. Les aréoles sont peu laineuses et portent de 12 à 14 aiguillons aciculés et longs jusqu'à 3,5 cm, d'un grisâtre clair. Les fleurs sont jaunes, mesurant environ 3 cm de longueur. Originaire de la Bolivie, à Chuquisaca, au sud de Lecori et à Sivingamayu à environ 3.200 m d'altitude. →

Weingartia lepida - (Ritter) - Brandt – n. n.
Nom invalide, classé en 1980 par F. H. Brandt, se référer à *Sulcorebutia lepida*.

Weingartia longigibba - Ritter – n. n.
Latin : … « avec de longues bosses »
Synonyme avec *Weingartia lanata* – Ritter, dont ce ne serait qu'une forme. Décrit par Ritter en 1961. Nom invalide présent dans la liste de semences de Köhres. Port déjà oblong dans sa jeunesse, il s'allonge encore en vieillissant, atteignant 9 cm de diamètre, ne formant des rejets qu'à un certain âge. L'épiderme est vert clair. Possède une grosse racine napiforme. Présente de 10 à 13 côtes fragmentées en tubercules longs d'environ 4 cm sur 2,5 cm de largeur, montrant un menton sous les aréoles. Celles-ci mesurent 1,25 cm de longueur et sont nettement plus laineuses dans la zone apicale avant la floraison. Elles portent de 7 à 12 aiguillons radiaux droits à légèrement recourbés, brun gris à la pointe plus foncée, longs de 3,5 cm, ceux du bas étant les plus courts ; ainsi que de 3 à 8 aiguillons centraux rigides et plus longs. Les fleurs sont jaune d'or, mesurant jusqu'à 3,5 cm de diamètre et de longueur. Elles s'épanouissent largement, aux pétales spatulés. Les filets sont jaune clair, le style est vert et les lobes sont jaune pâle. Les fruits sont longs de 1 cm et verdâtres à maturité, contenant des graines de 1 mm de longueur. Originaire de la Bolivie, dans la province d'Oropeza, dans la région du Rio Chico. (*W. longigibba* →)









Weingartia longispina - n. n.
Latin : … « aux longs aiguillons »
Nom invalide de la liste de semences de J. Lodé. →

Weingartia losenickyana - (Rausch) - Brandt – n. n.
Nom invalide, classé en 1978 par F. H. Brandt,
se référer à *Sulcorebutia losenickyana*.

Weingartia mairanana - Brandt – n. n.
Synonyme avec *Weingartia neocumingii ssp. pulquinensis var. mairanana* - Donald.

Weingartia margarethae - (Rausch) - Brandt – n. n.
Nom invalide, classé en 1981 par F. H. Brandt,
se référer à *Rebutia padcayensis*.

Weingartia markusii - (Rausch) - Brandt – n. n.
Nom invalide, classé en 1978 par F. H. Brandt,
se référer à *Sulcorebutia markusii*.

Weingartia mataralensis
- Brandt – n. n.
Nom invalide, classé en 1984 par F.H. Brandt.
Synonyme avec *Weingartia neocumingii ssp. pulquinensis* – Donald. →



Weingartia menesesii - (Cardenas) - Brandt – n. n.

Nom invalide, classé en 1977 par F. H. Brandt, se référer à *Sulcorebutia menesesii*.

Weingartia mentosa - (Ritter) - Brandt – n. n.
Nom invalide, classé en 1979 par F. H. Brandt, se référer à *Sulcorebutia mentosa*.

Weingartia minima - (Rausch) - Brandt – n. n.
Nom invalide, classé en 1986 par F. H. Brandt, se référer à *Sulcorebutia steinbachii*.

Weingartia miranda - Brandt – n. n.
Nom invalide, classé en 1986 par F. H. Brandt, se référer à *Weingartia neocumingii*.

Weingartia mizquensis - (Rausch) - Brandt – n. n.
Nom invalide, classé en 1979 par F. H. Brandt, se référer à *Sulcorebutia mizquensis*.

Weingartia multispina - Ritter – n. n.
Latin : … « aux nombreux aiguillons »
D'après Donald il serait synonyme avec *Weingartia neocumingii ssp. pulquinensis*. Décrit par Ritter en 1961. C'est un très beau cactus au port globulaire à légèrement aplati, mesurant jusqu'à 14 cm de diamètre. L'épiderme est vert clair. Les côtes sont totalement fragmentées en nombreux tubercules longs de 0,70 à 0,80 cm, formant comme un menton sous les aréoles. Celles-ci sont ovales, courtement laineuses et blanches à brunâtre pâle, portant de 15 à 17 (à 25) aiguillons radiaux rayonnants et longs jusqu'à 1 cm ; ainsi que de 5 à 10 (à 20) aiguillons centraux longs de 1 à 2 cm. Tous sont jaune brunâtre à brunâtre rouge, droits et rigides. La floraison est abondante, les fleurs mesurent environ 2 cm de longueur sur 1,5 cm de diamètre, elles sont jaunes à jaune d'or, aux pétales spatulés. Les filets sont jaune pâle, le style est jaune vert et les lobes sont jaune pâle. Les fruits mesurent 8 mm de longueur sur 7 mm d'épaisseur, jaune brunâtre à maturité, contenant des graines de 0,65 mm de longueur Température hivernale moyenne : 10°C. Originaire de la Bolivie, dans le département de Cochabamba à Aiquile.







Weingartia multispina

Weingartia muschii - (R. Vasquez) - Brandt – n. n.
Nom invalide, classé en 1979 par F. H. Brandt, se référer à *Sulcorebutia muschii.*

Weingartia neglecta - Brandt – n. n.
Latin : … « négligé, resté inaperçu »
Nom invalide, classé en 1983 par F.H. Brandt.
Synonyme avec *Weingartia neocumingii ssp. sucrensis* – Donald.

Weingartia neocumingii - Backeberg
Latin : … « nouveau cumingii », en l'honneur de H. Cuming. Décrit en 1950 par C. Backeberg.

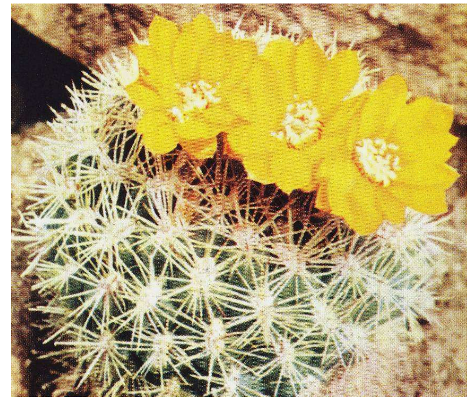


Cactus au port globulaire, le plus souvent solitaire, devenant oblong avec l'âge et dépressif au sommet. Il peut atteindre 15 à 20 cm de hauteur pour environ 10 cm de diamètre. L'épiderme est d'un vert frais à vert foncé. Présente de 16 à 18 côtes spiralées, fragmentées en tubercules quadrangulaires à quelque peu hexagonaux à la base, montrant des mentons saillants sous les aréoles. Celles-ci sont allongées à rondes, portant de 16 à 20 aiguillons radiaux rayonnants, aciculaires et droits, jaune miel devenant blancs à blanc grisâtre en vieillissant, à la pointe jaunâtre foncé, mesurant de 0,5 à 1 cm de longueur ; ainsi qu'environ 2 à 8 (à 10) aiguillons centraux légèrement brunâtres, également à la pointe foncée et plus puissants. Les fleurs sont diurnes, mesurant 2,5 cm de longueur, elles sont jaune d'or à jaune intense, à orange avec la gorge jaune à rougeâtre. Il présente le gros avantage de fleurir au bout de 4 ans, sans difficulté et abondamment. Elles s'épanouissent près de l'apex, durant 2 jours, il se présente parfois 2 fleurs sur une même aréole. Température hivernale moyenne : 10°C. Il ne tolère pas un substrat sec durant une trop longue période en été. Pas de plein soleil, mais beaucoup de lumière et d'air frais. Originaire de la Bolivie, dans la région du Rio Grande, province de Florida près du Rio Pilcomayo, , où il est largement réparti et croît sur des terrains pierreux entre 1.200 et 2.200 m d'altitude, ainsi qu'au Pérou.






W. neocumingii var. brevispina – Backeberg – n. n.
D'après Backeberg ce serait une variété aux aiguillons n'atteignant que 3 mm de longueur. En fait c'est une plante issue de graines de la collection d'Andreae.



W. neocumingii var. corroana - Backeberg
D'après Cardenas il serait synonyme avec *Weingartia pulquinensis v. corroana.* C'est une plante au port globulaire de taille plus petite que chez l'espèce type. Présente de 11 à 15 côtes jusqu'à 2 cm de large à la base, fragmentées en tubercules épais. Les aréoles mesurent 1 cm de longueur, elles sont elliptiques, portant 18 aiguillons radiaux longs de 1,5 à 2,5 cm ; ainsi que 1 aiguillon central long jusqu'à 3 cm, gris. Tous sont en forme de fins poinçons. Les fleurs mesurent environ 3 cm de longueur, elles sont jaune pâle. Les lobes sont verdâtres. Originaire de Florida, à Pulquina-Saipina en Bolivie.

Weingartia neocumingii var. corroana

W. neocumingii var. flavispina - Hort. - n. n.
Ce n'est qu'une forme au corps plus allongé, dont les aréoles portent des aiguillons plus jaunes que chez l'espèce type, la couverture épineuse serait également plus dense.

W. neocumingii var. koehresii - n. n.
Nom présent dans la liste de semences de Kohres et de chez Uhlig. (WK 684).







W. neocumingii ssp. neocumingii var. hediniana - Backeberg
Reclassé par Augustin & Hentzschel.

W. neocumingii ssp. neocumingii var. longigibba - Ritter
Reclassé par Augustin & Hentzschel.

W. neocumingii ssp. pulquinensis - (Cardenas) Donald
Classé en 1980 par Donald. C'est un cactus sub-globulaire, présentant des aréoles plus laineuses que chez l'espèce type. Elles portent également des aiguillons plus fins. Les fleurs sont jaunes et luisantes. Originaire du centre et du nord de la Bolivie. (KK 1201).

W. neocumingii ssp. pulquinensis var. augustinii - n. p.
Originaire de la Bolivie, à l'ouest de Saipina poussant sur un sol composé de roches et de sable, parmi de courts buissons à 1.430 m d'altitude. (L 958, KA 12 = HS 37, LB 2509).

LB 2509 →



W. neocumingii ssp. pulquinensis var. corroana - (Cardenas) - Backeberg
Reclassé par Backeberg en 1950.

W. neocumingii ssp. pulquinensis var. hentzscheliana - n. p.

Originaire de la Bolivie, près de Tuna Pampa, Campero dans la province de Cochabamba poussant dans des talus au milieu de grands groupes de broméliacées, à 1750 m d'altitude. (L 958, KA 245 = HS 158, LB 2489).

LB 2489 →







HS 158

HS 158

W. neocumingii ssp. pulquinensis var. lagarpampensis - n. p.

Originaire de la Bolivie, près de Lagar Pampa dans la province de Cochabamba, où il croît à 1550 m d'altitude parmi diverses herbacées. (L 958, KA 247 = HS 160, LB 2491).

LB 2491 →

W. neocumingii ssp. pulquinensis var. mairanensis - Donald

Synonyme avec *W. hajekiana.* Variété présentant des aiguillons oranges à bruns.
Originaire de la Bolivie, près de Mairana. (L 958).

W. neocumingii ssp. pulquinensis var. Mairanensis →





Weingartia neocumingii ssp. pulquinensis var. Mairanensis



W. neocumingii ssp. sucrensis - (Ritter) Donald

Classé en 1980 par Doanld. C'est une plante solitaire, à l'apex dépressif et au port globulaire. Il peut atteindre jusqu'à 15 cm de diamètre. Présente des fleurs jaunes à rouges de 3 cm de diamètre. Originaire de la Bolivie, à l'ouest de Sucre, à Questa del Desmeador.

W. neocumingii ssp. sucrensis var. hediniana - Donald

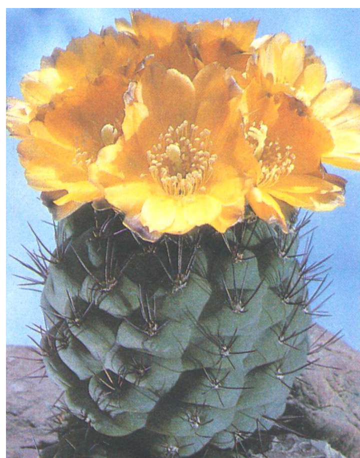
Synonyme avec *Weingartia neocumingii ssp. sucrensis.*

W. neocumingii ssp. sucrensis var. trollii - (Oeser) Donald

Cette variété peut porter des fleurs jaunes ou rouges.
Originaire de l'ouest de Sucre, en Bolivie.

Weingartia neumanniana - (Backeberg) Werdermann

Latin : … « en l'honneur de Hans Neumann »

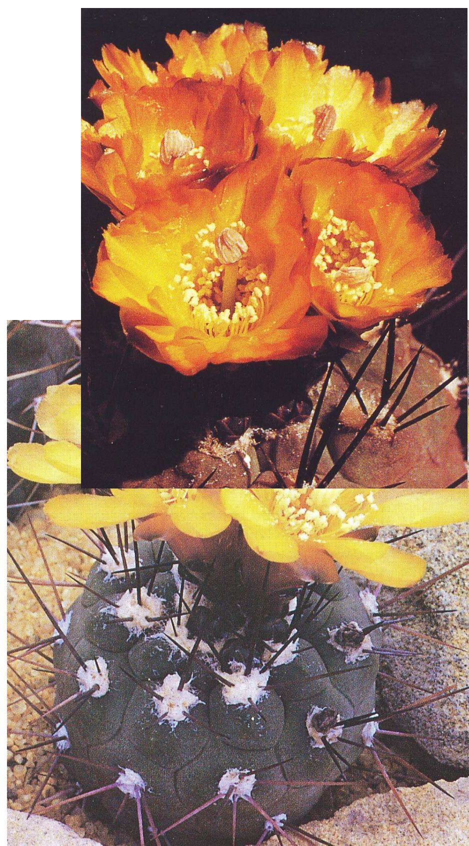


Décrit par Werdermann en 1937. C'est une espèce solitaire, au port globulaire s'allongeant légèrement par la suite. Il peut atteindre jusqu'à 7 cm de hauteur pour 5 cm de diamètre. L'épiderme varie de gris vert à vert bleu velouté. Possède une très longue racine napiforme à collet simple ou divisé. Présente jusqu'à 14 côtes fragmentées par des sillons transversaux montrant des mamelons plats, arrondis au sommet, quadrangulaires à presque hexagonaux à la base. Les aréoles sont circulaires et incrustées, elles sont espacées de 1 cm, d'abord feutrées de laine blanche, portant de 6 à 8 aiguillons radiaux rigides et raides, dirigés vers l'extérieur, aciculés, de 1 à 2 cm de longueur, plus ou moins rayonnants ; ainsi que 1 aiguillon central légèrement incurvé vers le haut ou droit, long d'environ 2,2 à 3 cm ; tous sont de couleur jaune paille à brun violet ou presque noir rougeâtre. Les fleurs mesurent environ 2,5 cm de diamètre et de longueur, elles sont jaunes, jaune orangé, rouge orangé à presque orange, s'épanouissant largement. Les fruits sont sub-ovoïdes, de 5 mm de longueur, brun foncé recouverts d'écailles verdâtres. Demande un substrat minéral sans apport humique, mais très drainant. Originaire du Nord de l'Argentine, à basse altitude au nord de Humahuaca.











W. neumanniana var. aurantiaca – Backeberg

Décrit par Backeberg en 1963. Le corps est plus grand que chez l'espèce type, à l'épiderme d'un vert olive foncé plus velouté. Les aréoles sont rondes et courtement feutrées de blanc, portant de 1 à 4 aiguillons noirâtres plus clair à la base. Les fleurs sont rouge orange, plus rougeâtre vers le haut des pétales et au cœur plus orangé. Probablement originaire du Nord de l'Argentine … mais sans certitudes.

Weingartia nigrofuscata - Brandt – n. n.
Latin : … « noir brun foncé », allusion à l'épiderme.
Nom invalide, classé en 1978 par F.H. Brandt. Se référer à *Sulcorebutia tiraquensis*.

Weingartia oenantha - (Rausch) - Brandt – n. n.
Nom invalide, classé en 1979 par F.H. Brandt. Se référer à *Sulcorebutia oenantha*.

Weingartia oligacantha - Brandt – n. n.
Latin : … « avec peu d'aiguillons »
Nom invalide classé en 1979 par F.H. Brandt. Se référer à *Sulcorebutia tarijensis*.

Weingartia pampagrandensis - (Rausch) - Brandt – n. n.
Nom invalide, classé en 1979 par F.H. Brandt.
Se référer à *Sulcorebutia pampagrandensis*.

Weingartia pasopayana - Brandt – n. n.
Nom invalide, classé en 1984 par F.H. Brandt. Se référer à *Sulcorebutia canigueralii*.

Weingartia perplexiflora - Brandt – n. n.
Nom invalide, classé en 1982 par F.H. Brandt. Se référer à *Sulcorebutia canigueralii*. →



Weingartia pilcomayoensis - Cardenas
Latin : … « originaire de Puente Pilcomayo »



Décrit en 1964 par Cardenas. C'est une plante au port oblong à conique large, atteignant jusqu'à 13 cm de hauteur sur 12 cm de diamètre. L'épiderme est vert bleuâtre à vert rougeâtre. Présente plus ou moins 14 côtes de 1 cm de hauteur sur 2 cm de large à la base, fragmentées en tubercules. Les aréoles sont rondes à elliptiques, mesurant jusqu'à 1 cm de longueur, grises et laineuses, portant de 12 à 15 aiguillons radiaux longs de 0,5 à 2 cm, légèrement dressés ; ainsi que de 1 à 4 aiguillons centraux longs de 2 à 3 cm, dirigés vers l'apex. Tous sont aciculés, puissants et blanchâtres, à la pointe grise à brune et à la base épaissie. Les fleurs jaunes mesurent jusqu'à 4 cm de longueur. Le tube floral est jaune verdâtre. Les filets, le style et les lobes sont jaunes. Originaire de la province de Savedra, dans le département de Potosi, sur la route de Puente Pilcomayo-Otuyo à 2.400 m d'altitude en Bolivie.





Weingartia platygona - Cardenas
Latin : … « au coins larges », allusion à l'épaisseur des côtes. Décrit par Cardenas en 1964. C'est plutôt une forme présentant des fleurs plus petites, de l'espèce *Weingartia pilcomayoensis*. D'après Donald il serait synonyme avec *Weingartia lanata ssp. pilcomayoensis*. C'est un cactus au port cylindrique, s'amincissant vers le sommet, atteignant 12 cm de hauteur sur 5,5 cm de diamètre. L'épiderme est vert veiné de pourpre foncé. Présente jusqu'à 12 côtes divisées en mamelons bas, largement arrondis à la base. Les aréoles grises sont espacées de 1 cm, portant de 12 à 14 fins aiguillons radiaux serrés contre l'épiderme ou orientés vers l'extérieur ; ainsi que 2 aiguillons centraux orientés vers le haut, longs d'environ 1,2 cm. Tous les aiguillons sont blanchâtres et finement aciculés. Les belles fleurs sont jaune d'or, longues de 2,5 cm. Le style est vert jaune et les filets sont jaunes. Originaire de la Bolivie, dans le département de Potosi, entre Puente Pilcomayo et Otuyo, près de Millares à environ 3.000 m d'altitude. (KK 829 et JL 2279).









Weingartia polymorpha - (Cardenas) - Brandt – n. n.
Nom invalide, classé en 1977 par F.H. Brandt. Se référer à *Sulcorebutia polymorpha.*

Weingartia pruinosa Latin : … « velouté, couvert de rosée »
Nom invalide. C'est seulement un nom de catalogue de chez Köhres. (JL 2159).

Weingartia pulchra - (Cardenas) - Brandt – n. n.
Nom invalide, classé en 1978 par F.H. Brandt. Se référer à *Sulcorebutia pulchra.*

Weingartia pulquinensis – Cardenas

Latin : … « originaire de Pulquina-Saipina »
Décrit par Cardenas en 1951. C'est une forme de *Weingartia neocumingii* présentant de plus longs aiguillons. D'après Donald il serait synonyme avec *Weingartia neocumingii ssp. pulquinensis.* Cactus au port globulaire à oblong, d'environ 20 cm de hauteur. Possède des racines superficielles. La floraison est estivale, jusqu'au début de l'automne, les fleurs de 2 cm de diamètre sont d'un jaune intense et elles s'épanouissent durant 5 jours, elles sont inodores. Les fruits sont allongés, brun rouge à maturité. Originaire de Bolivie. (HS 35 et JL 1890).









W. pulquinensis var. corroana - Cardenas - n. n.
Synonyme avec *Weingartia neocumingii* – Backeberg. Décrit par Cardenas en 1951.
Nom invalide.

W. pulquinensis var. mairanensis - n. n.
Nom donné au spécimen Lau 958, originaire de Mairana en Bolivie.

W. pulquinensis var. mairanensis →

Weingartia purpurea - Donald & Lau – n. n.
Latin : … « de couleur pourpre »
Nom invalide donné en 1974, à une plante présentant des fleurs pourpres. Se référé à *Sulcorebutia purpurea* ou encore à *Sulcorebutia mentosa ssp. purpurea.*

Weingartia pygmaea - Ritter – n. n.
Latin : … « nain, très petit » allusion à la taille du cactus.
Synonyme avec *Weingartia kargliana* – Rausch.

Weingartia rauschii - (G. Frank) - Brandt – n. n.
Nom invalide, classé en 1978 par F.H. Brandt. Se référer à *Sulcorebutia rauschii.*

Weingartia ravaloensis - n. n.
Nom invalide.
Présent dans le catalogue de semences de J. Lodé.



Weingartia riograndensis - Ritter

Latin : … « originaire de la région du Rio Grande »

D'après Donald il serait synonyme avec *Weingartia lanata ssp. riograndensis.* Décrit en 1961 par Ritter. Cactus au port globulaire, s'allongeant avec l'âge jusqu'à atteindre 12,5 cm de hauteur sur 10 cm de diamètre, se ramifiant très peu et seulement à un certain âge. L'épiderme est d'un vert frais. Possède une épaisse racine napiforme. Les côtes sont fragmentées en tubercules longs jusqu'à 2 cm. Les aréoles mesurent 8 mm de longueur sur 4 mm de largeur, elles sont pourvues d'une abondante laine blanche, surtout dans la zone apicale et portent de 5 à 10 aiguillons radiaux étalés, de 2 cm de longueur, dont ceux du bas sont plus courts ; ainsi que de 3 à 6 aiguillons centraux plus robustes et plus droits, longs de 1,5 cm. Tous sont blanc cassé à brun grisâtre à la pointe plus sombre. Les fleurs s'épanouissent largement et plusieurs fois durant l'année, elles mesurent environ 2 à 3 cm de longueur pour un diamètre légèrement inférieur, elles sont jaune d'or. Les pétales sont arrondis. Le tube est recouvert d'écailles rouge brunâtre, les filets sont blancs. Le style est vert pâle et les lobes sont jaune clair. Les fruits sont longs de 1 cm sur 0,75 cm d'épaisseur, de forme ovale, vert jaunâtre à vert rougeâtre à maturité, contenant des graines noirâtres épaisses de 1 mm. Originaire de la Bolivie, dans la région du Rio Grande, près de Puente Arce. (JL 1891).







W. riograndensis FR 813

Weingartia rio-orensis - n. n.

C'est seulement un nom de catalogue. Se référer à Weingartia neocumingii. (KK 1758).

Weingartia ritteri -Brandt - n. n.

Nom invalide, classé par F.H. Brandt en 1978. Se référer à *Sulcorebutia canigueralii.*

Weingartia rubro-aurea - Brandt - n. n.

Latin : … « rouge et jaune or », allusion à la floraison.

Nom invalide. Classé en 1984 par F.H. Brandt.

Se référer à *Sulcorebutia tarabucoensis v. aureiflora.*

Weingartia rubriflora – n. n.

Latin : … « aux fleurs rouges »

C'est une plante de forme globulaire, présentant des fleurs rouges au cœur jaune à orangé. Apparu dans la liste de semences de Karel Knize en 1980. De culture aisée. Originaire de la Bolivie, à basse altitude et dans le nord de l'Argentine. (KK 1593)





Weingartia rubriflora



Weingartia rubriflora



Weingartia saetosa - Brandt – n. n.
Latin : … « couvert de poils »
Nom invalide, classé par F.H. Brandt en 1980.
Synonyme avec *Weingartia neocumingii ssp. pulquinensis*.



Weingartia saipinensis - Brandt – n. n.
Latin : … « originaire de Pulquina-Saipina »
Classé par F.H. Brandt en 1982. Synonyme avec *Weingartia neocumingii ssp. saipinensis*. Nom invalide de la liste de semences de chez Köhres et de J. Lodé.

Weingartia sanguineo-tarijensis - Brandt - n. n.
Nom invalide, classé en 1980 par F.H. Brandt.
Se référer à *Rebutia oligacantha*.

Weingartia saxatilis - Brandt - n. n.
Nom invalide, classé en 1981 par F.H. Brandt.
Se référer à *Sulcorebutia canigueralii*.

Weingartia steinbachii
- (Werdermann) - Brandt - n. n.
Nom invalide, classé en 1977 par F.H. Brandt.
Se référer à *Sulcorebutia steinbachii*.

Weingartia sucrensis - Ritter – n. n.
Latin : … « originaire de Sucre »



Synonyme avec *Weingartia neocumingii ssp. sucrensis* – Donald. Nom invalide présent dans la liste de semences de Köhres. (JL 1892). D'après Ritter (1961), il serait apparenté à *Weingartia erinacea*. Cactus généralement solitaire, au port globulaire aplati, atteignant jusqu'à 15 cm de hauteur. L'épiderme est vert feuille. Présente de nombreuses côtes fragmentées en tubercules de 1,5 cm de longueur sur 0,75 cm de large et 0,75 cm de hauteur, formant de petits mentons sous les aréoles mesurant 8 mm de longueur. Celles-ci sont courtement feutrées de blanc, portant de 10 à 15 aiguillons radiaux fins et rayonnants, gris brunâtre à la pointe plus foncée, longs de 0,75 à 2 cm ceux du bas étant les plus courts ; ainsi que de 6 à 12 aiguillons centraux longs de 1 à 2 cm, plus puissants. Les fleurs mesurent environ 3 cm de diamètre sur 3,5 cm de longueur, elles sont jaune d'or au tube densément recouvert d'écailles. Les filets sont jaune d'or. Le style est verdâtre et les lobes sont couleur crème. Les fruits mesurent environ 6 mm de long sur 4 mm d'épaisseur, ils sont verts à vert brunâtre à maturité, contenant des graines de 0,75 mm de longueur. Originaire de la Bolivie, à l'ouest de Sucre, à Cuesta del Desmeador, à environ 2.500 m d'altitude.







Weingartia tarabucina - Brandt - n. n.
Nom invalide, classé en 1985 par F.H. Brandt. Se référer à *Sulcorebutia canigueralii*.

Weingartia tarabucoensis - Brandt - n. n.
Nom invalide, classé en 19795 par F.H. Brandt. Se référer à *Sulcorebutia canigueralii*.

Weingartia taratensis - Brandt - n. n.
Nom invalide, classé en 1985 par F.H. Brandt. Se référer à *Sulcorebutia taratensis*.

Weingartia tarijensis - Brandt - n. n.
Nom invalide, classé en 1978 par F.H. Brandt. Se référer à *Rebutia oligacantha*.

Weingartia tiraquensis - Brandt - n. n.
Nom invalide, classé en 1977 par F.H. Brandt.
Se référer à *Sulcorebutia steinbachii ssp. tiraquensis*.

Weingartia tominensis - n. n.
Latin : … « originaire de la vallée de Tomina »
Nom invalide. C'est seulement un nom de catalogue.

Weingartia torotorensis - Cardenas - n. n.
Nom invalide, classé en 1971 par Cardenas. Se référer à *Sulcorebutia torotorensis*.

Weingartia totoralensis - Brandt - n. n.
Nom invalide, classé en 1982 par F.H. Brandt. Se référer à *Sulcorebutia totoralensis*.

Weingartia totorensis - (Cardenas) - Brandt - n. n.
Nom invalide, classé en 1979 par F.H. Brandt. Se référer à *Sulcorebutia steinbachii*.

Weingartia trollii - Oeser



Latin : … « en l'honneur de W. Troll » Nommé en l'honneur du professeur Wilhelm Troll, géographe et botaniste né en 1899. D'après Donald il serait apparenté/synonyme avec *Weingartia neocumingii ssp. sucrensis*. Décrit Par Oeser en 1978. Cactus au port plus ou moins oblong, s'allongeant en vieillissant pour atteindre jusqu'à 13 cm de hauteur sur 10 cm de diamètre. L'épiderme est vert feuille. Il ne forme que rarement des rejets. Les côtes sont fragmentées en tubercules plats. Les aréoles mesurent 8 mm de longueur sur 5 mm de large, elles sont garnies de lainage blanc brunâtre et portent de 16 à 24 aiguillons radiaux longs de 1,5 cm jaunâtre brun clair ; ainsi que de 6 à 10 puissants aiguillons centraux droits, jaunâtre brun devenant grisâtres à la pointe brune, longs jusqu'à 1,9 cm. Floraison abondante, les fleurs mesurent de 1,9 à 2,4 cm de longueur sur 3 à 3,5 cm de diamètre, elles sont en forme de court entonnoir, orange verdâtre. Les filets des étamines sont placés en 2 rangées orange, les anthères sont jaune clair et le style est vert clair. Porte 7 à 8 lobes. Les fruits mesurent 0,5 à 0,7 cm de diamètre sur 0,7 cm de longueur, brun clair à maturité, contenant des graines de couleur brun noir de 0,12 cm de longueur. Originaire de la Bolivie, à Chuquisaca dans la province d'Oropeza au sud-ouest de Sucre à environ 2.800 m d'altitude.



Weingartia trollii

Weingartia tuberculato-chrysantha - (Cardenas) - Brandt - n. n.
Nom invalide, classé en 1980 par F.H. Brandt. Se référer à *Sulcorebutia steinbachii*.

Weingartia tunariensis - (Cardenas) - Brandt - n. n.
Nom invalide, classé en 1978 par F.H. Brandt. Se référer à *Sulcorebutia steinbachii*.

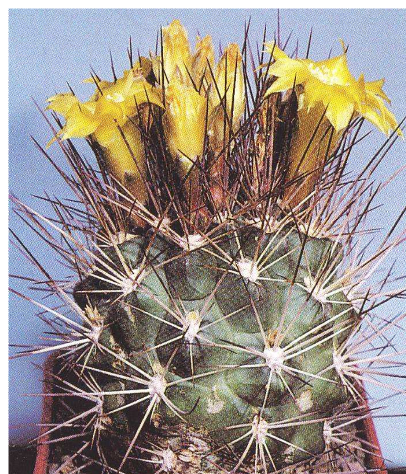
Weingartia verticillacantha - (Ritter) - Brandt - n. n.
Nom invalide, classé en 1977 par F.H. Brandt. Se référer à *Sulcorebutia verticillacantha*.



Weingartia vilcayensis – Cardenas
Latin : … « originaire de Vilcaya », en Bolivie.
Synonyme avec *Weingartia westii* – Hutchison. Décrit par Cardenas en 1964. C'est un cactus au port globulaire aplati, atteignant 6 cm de hauteur sur 12 cm de diamètre. Présente environ 26 côtes bosselées. Les aréoles sont espacées de plus ou moins 2 cm, elles mesurent 0,6 cm de longueur et sont elliptiques et feutrées de gris. Elles portent de 17 à 23 aiguillons radiaux longs de 0,5 à 2,2 cm, légèrement pectinés ; ainsi que 1 aiguillon central dirigé droit et long de 3 cm, gris-bleu et plus épais à la base. Les fleurs sont jaunes et mesurent de 5 à 6 cm de longueur. Le tube floral et le style sont verdâtres. Originaire de la Bolivie, dans la province de Linares près de Vilcaya, à environ 3.200 m d'altitude.

Weingartia vizcarrae - (Cardenas) - Brandt - n. n.
Nom invalide, classé en 1984 par F.H. Brandt. Se référer à *Sulcorebutia vizcarrae*.

Weingartia vorwerkiana/vorwerkii – (Fric) - Backeberg - n. n.
Latin : … « en l'honneur de Vorwerk »
Synonyme avec *Notocactus erinaceus* – Krainz. Classé dans le genre en 1963 par Backeberg. C'est un cactus globulaire à oblong, d'environ 20 cm de hauteur. Possède de fines racines superficielles. Sa durée de vie est de 50 ans. Reproduction par semis et bouturage, éventuellement par greffage. La floraison va d'avril à septembre, les fleurs mesurent 4 cm de diamètre, elles s'épanouissent durant 4 jours et sont jaunes et inodores, suivies de fruits globuleux brun rouge à maturité. Température hivernale moyenne : 5°C., avec des arrosages hebdomadaires légers. Originaire de l'Argentine septentrionale et du Chili.



Weingartia westii – (Hutchison) - Donald
Latin : … « en l'honneur de J. West »
Nommé en l'honneur de James West, pseudonyme pour le Prince suisse Chlodwig de Hohenlohe, devenant ensuite chancelier de l'Empire allemand de 1894 à 1900. Synonymes probables : *Weingartia lecoriensis et Weingartia vilcayensis*. D'après Werdermann ce ne serait qu'une forme de *Weingartia fidaiana*. C'est un très beau cactus, généralement solitaire, au port cylindrique, atteignant jusqu'à 20 cm de hauteur sur 8 cm de diamètre. L'épiderme est vert foncé à vert rougeâtre. Possède une racine napiforme à collet étroit typique. Présente 14 côtes fragmentées en tubercules à base hexagonale également caractéristique à l'espèce. Les aréoles mesurent 0,7 cm de longueur et sont feutrées de blanc brunâtre à jaune brun, portant de 9 à 11 aiguillons d'environ 3 cm de longueur, droits à légèrement recourbés, blanchâtres à la pointe brunâtre ; ainsi que de 1 à 4 aiguillons centraux longs de 3,5 cm difficilement distinguables des radiaux. Les fleurs jaunes mesurent jusqu'à 3,5 cm de diamètre sur environ 4 cm de longueur. Le tube est recouvert d'écailles verdâtres. Les fruits sont oblongs, de 0,9 cm d'épaisseur. Originaire de la Bolivie, dans le département de Potosi à Cuchu Ingenio. (Espèce type : West 6367).



Weingartia westii



Weingartia westii dans son biotope

Weingartia zavaletae - (Cardenas) - Brandt - n. n.
Nom invalide, classé en 1980 par F.H. Brandt. Se référer à *Sulcorebutia canigueralii*.

Weingartia HS 101



Weingartia HS 158



Travail de collationnement : Alain Beullens